

Частное учреждение дополнительного профессионального образования

«Учебный центр «Профессия»

«Утверждаю»

Директор ЧУ ДПО «Учебный центр «Профессия»

_____ **С.А. Давудова**

« _____ » _____ 2026г.

Учебно-тематический план

по программе дополнительного образования

Курс Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 5 разряд

повышение квалификации

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе	
			Теоретическая- часть (лекции)	Контроль
1	Материаловедение	6	6	
2	Теория резания	6	6	
3	Применение СОТС	8	8	
4	Чтение чертежей	6	6	

5	Метрология и технические измерения	6	6	
6	Электротехника с основами промышленной электроники	8	8	
7	Устройство станков с программным управлением	6	6	
8	Системы ЧПУ	6	6	
9	Приспособления и оснастка	8	8	
10	Охрана труда и техника безопасности	10	10	
11	Производственная санитария и гигиена труда	12	12	
12	Основы программирования станков с ПУ	14	14	
13	Наладка станков с ПУ	20	20	
14	Наладка манипуляторов с ПУ	16	16	

15	Диагностика и устранение неисправностей	20	20	
16	Знакомство с рабочим местом	18	18	
17	Инструкция для занятия на станках с ПУ	18	18	
18	Инструкция для занятия на манипуляторах с ПУ	16	16	
19	Стажировка на рабочем месте	22	22	
20	Чек лист как облегчить работу на станках с ПУ, на манипулятора с ПУ	20	20	
	Итоговая аттестация	10		10
		256	246	10